



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 630717  
FR 0302484

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	FR 2 781 724 A (VALEO CLIMATISATION) 4 février 2000 (2000-02-04) * page 5, ligne 36 - page 7, ligne 8; figures 1-4 *	1	F16M11/02 B29C41/00
A	US 6 359 363 B1 (MERSCHROTH BERNHARD ET AL) 19 mars 2002 (2002-03-19) * colonne 5, ligne 44 - ligne 67; figures 1,3B *	1	
A	US 5 624 694 A (DELABY AARON D ET AL) 29 avril 1997 (1997-04-29) * le document en entier *	17,19	
A	GB 817 961 A (RENAULT;HAUTS FOURNEAUX ET FORGES D AL) 6 août 1959 (1959-08-06) * le document en entier *	17,19	
			<b>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)</b>
			F16M B60H H02K F04D B29C B29D
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
5 décembre 2003		Baron, C	
<b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b> X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0302484 FA 630717**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 05-12-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2781724	A	04-02-2000	FR 2781724 A1	04-02-2000
US 6359363	B1	19-03-2002	DE 19833802 A1	03-02-2000
			BR 9906629 A	01-08-2000
			WO 0007279 A1	10-02-2000
			EP 1042854 A1	11-10-2000
			JP 2002522001 T	16-07-2002
US 5624694	A	29-04-1997	AUCUN	
GB 817961	A	06-08-1959	AUCUN	